

## Notas breves.

### *Yucca gloriosa* L. naturalizada en la provincia de Cuenca. Elisa Martínez Pérez.

Se cita como naturalizada la especie *Yucca gloriosa* L. en la localidad de Uclés, en la provincia de Cuenca. Se trata de la primera cita en esta provincia.

**CUENCA:** 30SWK12, Uclés, en terreno inculco. E. Martínez. 7-V-2006.

Esta especie había sido citada anteriormente en la Comunidad Valenciana como naturalizada (Guillot & Meer, 2003). Desde el punto de vista corológico, este taxón se distribuye por el sudoeste de USA, en la costa, y las islas del sur de Carolina del Norte, sur de Carolina del Sur, en Georgia y norte de Florida, sobre dunas (Hochstätter, 2002). Desde el punto de vista histórico, fue introducida en Italia en 1561 por Cortuso (Rossini, 2002). Otros autores (Jacquemin, 2001) indican que fue introducida en 1593 por Thomas E. de Exceter y que floreció en el jardín de J. B. Gerard en Londres, en 1596, y en el Jardín Botánico de Enrique IV, mantenido por Jean Robin, en 1597 en Francia, también la encontramos en flor en 1600 en el parque de William Coys en Essex. En España, Amo (1871-73) indica “Cultivase en casi todos los jardines de Valencia, Murcia y Andalucía, en los que vegeta al aire libre con lozanía”. Willkomm & Lange (1870) indican que *Y. gloriosa* era “Frecuente en huertas del Reino de Valencia, Granada y Baetica”.

Esta especie presenta gran variabilidad en cuanto a sus hojas, distinguiéndose numerosas variedades y formas cultivadas. Trelease (1902), identificó estas variaciones distinguiendo tres grupos: uno con hojas no curvadas y rígidas, que incluía *Y. gloriosa* f. *mediopicta* Carrière (*Y. gloriosa* f. *medio-striata* Planchon), variegada con nervio medio blanco, *Y. gloriosa* f. *minor* Carrière, una forma arbustiva de jardín con hojas pequeñas, y *Y. gloriosa* f. *obliqua* Haw., con hojas curvadas y más glaucas que los tipos anteriores. Por otro lado otro grupo con hojas dobladas cerca del ápice, fuertemente cóncavas pero no recurvadas, que incluía *Y. gloriosa* f. *maculata* Carrière, con hojas alargadas de color verde oscuro, pequeños dientes marginales, y flores de color rojizo, *Y.*

*gloriosa* var. *plicata* Carrière, con hojas persistentemente glaucas, cortas y anchas, *Y. gloriosa* f. *superba* (Haw.) Baker (*Y. superba* Haw.), una forma alta de cerca de 2'9 m, con hojas más verdes que los tipos anteriores, *Y. x carrierei* Hort, con hojas de color verde oliva, *Y. x deleuii* Hort, un híbrido con hojas purpúreas, *Y. x sulcata* Hort, con hojas más verdes y anchas. Un tercer grupo con las hojas externas recurvadas, que incluía *Yucca gloriosa* f. *longifolia* Carrière, similar a *Y. gloriosa* f. *nobilis* Carrière, *Y. gloriosa* f. *nobilis* Carrière, con hojas persistentes glaucas (probablemente un híbrido con *Y. recurvifolia*), y *Y. gloriosa* var. *robusta* Carrière, similar a *Y. recurvifolia* con hojas transitoriamente glaucas y rígidamente recurvadas. En la Península Ibérica se encuentran cultivadas al menos la planta tipo y la f. *nobilis* Trel., habiendo sido citadas ambas en la Comunidad Valenciana (Guillot & Meer, l.c.).

## BIBLIOGRAFÍA

- AMO, M. (1871-73) *Flora Fanerogámica de la Península Ibérica*. Imprenta de D. Indalecio Ventura. Granada.
- GUILLOT, D. & P. VAN DER MEER (2003) Acerca de *Yucca gloriosa* L. en la Comunidad Valenciana. *Blancoana*. 20: 89-94.
- HÖCHSTATTER, F. (2002) *Yucca II (Agavaceae) Indehiscent-fruited species in the Southwest, Midwest and East of the USA*. Germany.
- JACQUEMIN, D. (2000-2001) *Les Succulentes Ornamentales. Agavacées pour les climats méditerranéens*. Vols. I-II. Éditions Champflour. Marly-le-Roi.
- ROSSINI, S., VALDÉS, B. & RAIMONDO, F. M. (2002) Las plantas americanas en los jardines de Sicilia Occidental (Italia). *Lagascalia*. 22: 131 - 144.
- TRELEASE, W. (1902) *The Yuccae*. Missouri Botanical Garden. Thirteenth Annual Report St. Louis, 27-133.
- WILLKOMM, M. & J. LANGE (1870) *Prodromus Florae Hispanicae*. Stuttgartiae. Suntibus E. Schweizerbart.
- (Recibido el 4-V-2006)

C/. Montellano 5-4. Xirivella (Valencia). España.

### *Prochnyanthes bulliana* (Baker) Baker, un nuevo taxón para la flora ornamental europea. Daniel Guillot Ortiz & P. Van der Meer.

Recientemente ha sido introducido en cultivo por Viveros Vangarden, como parte de la colección de Agaváceas de Piet Van der

Meer, la especie *Prochnyanthes bulliana* (Baker) Baker. Se trata de un nuevo taxón no

citado anteriormente como cultivado en España ni Europa.

Esta especie se distribuye por México, en Durango, Aguascalientes, Jalisco, Nayarit, Michoacán y Zacatecas, en altitudes de 1150-3100 m (Thiede, in Eggl, 2001)

Desde el punto de vista morfológico, presenta los siguientes caracteres: Plantas en general solitarias, semicarnosas, con rizoma cilíndrico, de 1-3 x 1'5-2'5 cm, hojas en corto número, (1) 2-4 (5), cartilaginosas, delgadas, fibrosas, erectas u ocasionalmente curvadas, a partir de la zona media, con nervio medio marcado, acanaladas, lámina plana, anchamente ondulada o revoluta, linear-lanceolada a oblanceolada, estrechada cerca de la base, de 20-47 (62) x (0'7) 1'3-5'2 (6'9) cm, de color verde claro u oscuro, a menudo matizado de magenta cerca de la base, manchado o no, con nerviación ligeramente prominente en haz y envés, y margen muy estrecho, hialino, papiloso a papiloso-denticulado; inflorescencia de 0'9-2 m o superior, espiciforme, con la parte florífera de (9) 17'5-47 (83'5) cm, con 4-22 nodulos florales con pares de flores. Pedicelos de 3-46 (68) mm; flores con tubo abruptamente curvado;

ovario elipsoidal, de 4-8 (12) mm; tépalos de color blanco teñidos de gris-verde o verde duro y rojo, blanco o crema, con tubo curvado cerca de la zona media o a 1/3 del ovario; ovario estrecho en la zona inferior, abruptamente ensanchado en la zona superior, de (11) 15-27 mm, con lóbulos anchamente deltoideos, de (3) 4-9 (10) mm; estilo igualando el tubo o mayor, de color blanco; fruto de 1-1'9 x 1-1'4 cm y semillas de 2'5-3 x 3'5-4 mm.

## BIBLIOGRAFÍA

EGGLI, U. (2001) *Illustrated handbook of succulent plants. Monocotyledons*. Springer. Berlin.

(Recibido el 19-VI-2006)

\**Jardín Botánico. Universidad de Valencia. C/. Quart 82. E-46008-Valencia. dguillot\_36@hotmail.com*

\*\**Camino Nuevo de Picaña sn, 46014, Picaña (Valencia). España.*

### *Nopalea dejecta* Salm-Dyck, un nuevo taxón alóctono para la flora española. Daniel Guillot Ortiz.

Citamos un taxón alóctono nuevo para la flora española, *Nopalea dejecta* Salm-Dyck:

**Nopalea dejecta** Salm-Dyck

**VALENCIA:** 30SYJ2799, Estivella, escapado de cultivo, ladera rocosa en el cauce del Río Mijares, junto a *Opuntia ficus-indica* Mill., *O. amyclaea* Ten., *O. subulata* etc. 103 m. *D. Guillot*. 5-VI-2006 (fig. 1).

Recuentos recientes de los taxones de la familia *Cactaceae* naturalizados en España, indican 22 pertenecientes a 5 géneros, en los que no se incluye *Nopalea* (Sanz Elorza & al., 2004). Este género está formado por cactus muy ramificados, con tronco cilíndrico definido, raíces fibrosas, ramas o cladodios aplanados, carnosos, a menudo estrechos, glóquidas en general en número menor que *Opuntia* Mill., espinas solitarias o en grupos en las areolas sin vaina, hojas pequeñas, prontamente caedizas, aréolas portando lana blanca, glóquidas, y, a menudo, espinas; flores originadas en las aréolas en general o cerca de los márgenes de los cladodios, sépalos ovados, erectos, pétalos rojizos o rosados, erectos, adpresos sobre los numerosos estambres y el estilo, filamentos y estilo alargado, mucho mayor que los pétalos, ovario más o menos tuberculado, fruto en baya carnosa, de color rojo, en general inerme,

semillas numerosas, planas, cubiertas por un arilo. Este género está estrechamente relacionado con *Opuntia*, con el que en ocasiones aparece unido (Britton & Rose, 1919), siendo constantes en *Nopalea* los pétalos erectos, filamentos elongados y el estilo.

Desde el punto de vista histórico, Salm-Dyck incluyó tres especies en el género cuando lo describió, de los cuales *O. cochenillifera* L., fue el primero y es considerado el tipo (Britton & Rose, l.c.). Según Britton & Rose (l.c.): “*Karl Schumann descubrió cinco especies en su monografía*”. Standley (1914), incluyó seis taxones: *N. cochenillifera* (L.) Salm-Dyck, *N. gaumeri* Britton & Rose, *N. auberti* (Pfeiffer) Salm-Dyck, *N. dejecta*, *N. karwinskiana* (Salm-Dyck) Schumann y *N. inaperta* Schott. Según Britton & Rose (l.c.), cuenta el género con 8 taxones: *N. cochenillifera*, *N. guatemalensis* Rose, *N. lutea* Rose, *N. gaumeri*, *N. auberti*, *N. dejecta*, *N. karwinskiana*, y *N. inaperta*. Bravo-Hollis (1978) incluye dos taxones más: *N. nuda* Backeberg y *N. escuintlensis* Matuda. En la Península Ibérica en el siglo XIX fue citado uno de los taxones del género, *N. cochenillifera* (Colmeiro, 1874). Bravo (l.c.) indica que crecen en selvas bajas, bosques caducifolios, y se cultiva en diversos lugares de América Tropical, especialmente par formar setos vivos, y por sus artículos comestibles, presentando en México